MEMORANDUM

A: DR. JAVIER FERREIRA, Gobernador de Misiones

PARA: LIC. AGUSTIN BARRETO, SECRETARIO DE OBRAS

Referencia: Certificación de Obras –CERTIFICADO 04

FECHA< 17 DE ABRIL DE 2023

CC: Lic. ERIBER ALMADA

Arq. Norma Medina
Reg. N°: 1.535

Adjunto van las planillas de certificación de obra 04, CONTRATO NO. 22/2022 Informe mensual de obra, registro ejecutadas por la empresa GUSTAVO GARCIA GUSGAR;
CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO con ID: 414412/LOTE

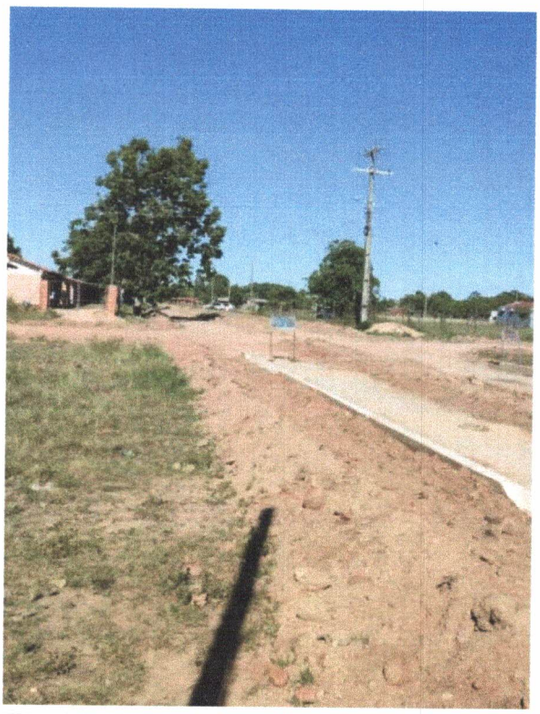
ITEM	DESCRIPCION	UN. MEDIDA	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1	**ITEM N° 1 Construcción de Pavimento tipo empedrado en el barrio San Francisco de la Ciudad de Villa Florida**	**UN**	**1**	**309.340.471**	**309.340.471**
					309.340.471

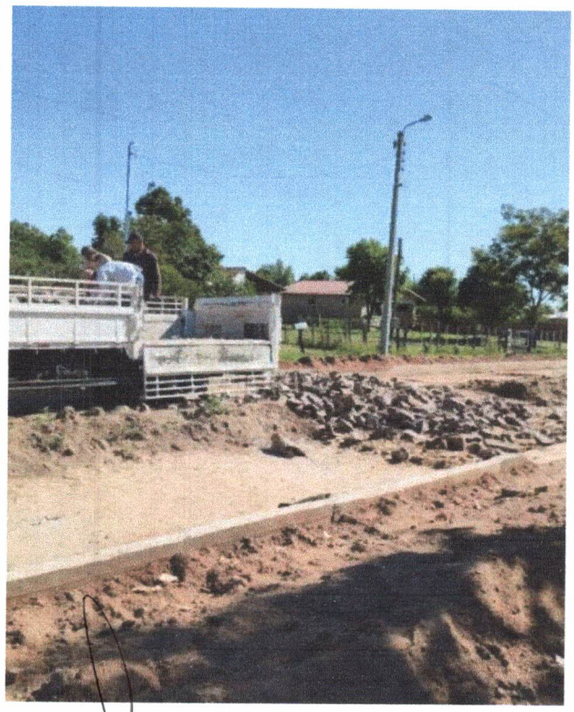
Hemos verificado y constatado el avance de las obras, según las especificaciones técnicas y encontramos un avance acumulado de obra ejecutada del 75,38 %. Se adjuntan informe 04 y planillas.

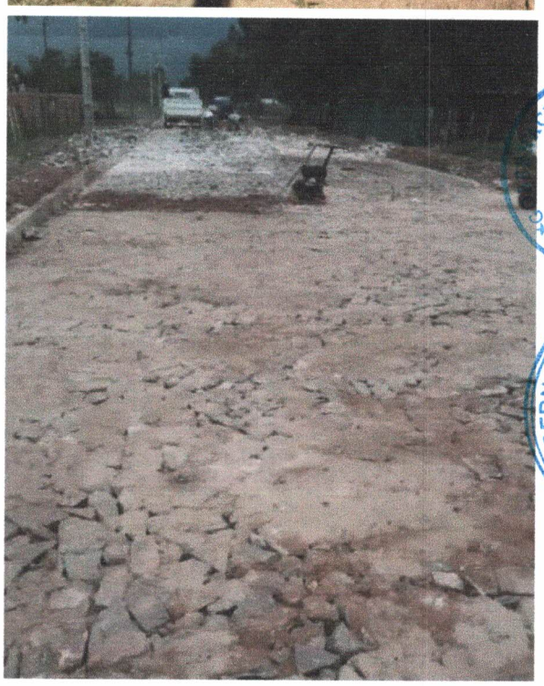
La fiscalización recomienda la aprobación de la certificación de este lote para el pago correspondiente.

Arq. Norma Medina
Reg. N°: 1.535

Gustavo. M. García
Propietario
Gus Gar Constructora







Arq. Marina Medina
Reg. N°: 1.535

Lic. Agustín Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Gustavo M. García
Propietario
Gms Gar Constructora

RESUMEN DEL CERTIFICADO Nº 4 CONTRATO Nº 22 /2022											
"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO											
DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL CONTRATO	TOTAL FACTURAS PRESENTADAS	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	CERTIFICADO 4	ACUMULADO	AVANCE %
ITEM N° 1 Construcción de Pavimento tipo empedrado en el barrio San Francisco de la Ciudad de Villa Florida	UN	1	309.340.471	309.340.471		23.482.062	58.011.380	34.362.776	124.561.057	240.417.275	77,72%
TRITURADA ESPECIAL Y SERVICIO DE FLETE/ FACTURA N° 0000739	K	36.000	120		4.320.000						19,74%
CEMENTO/ FACTURA N° 0000966	UN	833	60.000		49.980.000						
EXPLOTACION DE ARENA MUNICIPAL/ FACTURA N° 0032277	GL	1	600.000		600.000						
CEMENTO/ FACTURA N° 0023335	UN	20	58.000		1.160.000						
TRITURADA/ FACTURA N° 0005445	TN	40	125.000		5.000.000						
PRECIO TOTAL EN GUARANIES I.V.A. INCLUIDO				309.340.471	61.060.000	23.482.062	58.011.380	34.362.776	124.561.057	240.417.275	97,46%

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 1		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	100,00%	309.340.471
MONTO TOTAL DE FACTURAS ACOMPAÑADAS POR ACOPIO DE MATERIALES	19,74%	61.060.000
MONTO DEL PRIMER CERTIFICADO		23.482.062
SUB TOTAL		84.542.062
DESCUENTO FONDO DE REPARO (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	4.227.103
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO + MATERIALES ACOPIADOS		80.314.959

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 2 30/09/2022		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	100,00%	309.340.471
MONTO DEL SEGUNDO CERTIFICADO		58.011.380
DESCUENTO ACOPIO DE MATERIALES	19,74%	11.450.732
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	572.537
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO		45.988.112

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 3 febrero 2023		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	100,00%	309.340.471
MONTO DEL TERCER CERTIFICADO		34.362.776
DESCUENTO ACOPIO DE MATERIALES	19,74%	6.782.789
SUB TOTAL		27.579.987
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	1.378.999
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO		26.200.988

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 4 MARZO 2023		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	100,00%	309.340.471
MONTO DEL CUARTO CERTIFICADO		124.561.057
DESCUENTO ACOPIO DE MATERIALES	19,74%	24.586.819
SUB TOTAL		99.974.238
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	4.998.712
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO		94.975.526

GOBERNACIÓN DE MISIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Lic. Agustin Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · Fiscalización de Obras

Arq. Norma Medina
Reg. N°: 1.535

Gustavo M. García
Propietario
Gus Gar Constructora

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N° 4

CONTRATO Nº 22 /2022

OBRA: CONSTRUCCCIONES VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO

CONTRATISTA: EMPRESA GUSGAR CONSTRUCTORA

FECHA: 30 de marzo de 2023

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE %
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	ITEM N° 1 Construcción de Pavimento tipo empedrado en el barrio San Francisco de la Ciudad de Villa Florida	UN	1		0	-		-	0	0	0	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				0	-		-	0	0	0	
1.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	M2	3.072,1	1.750	5.376.175	3.072,1		3.072,10	5.376.175	0	5.376.175	100%
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	GL	1	2.309.879	2.309.879	1,00		1,00	2.309.879	0	2.309.879	100%
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	M2	559,62	5.035	2.817.687	280,31	180,00	460,31	1.411.361	906.300	2.317.661	82%
1.1.4	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	GL	1	1.026.278	1.026.278	1		1,00	1.026.278	0	1.026.278	100%
1.1.5	MOVIMIENTO DE SUELO				0	-		-	0	0	0	
1.1.6	Preparación de terreno para caja de empedrado.	M2	3.072,1	3.604	11.071.848	2.632,8	184,33	2.817,12	9.488.574	664.311	10.152.885	92%
1.2	Relleno y compactación de suelo base	M3	614,4	58.461	35.919.608	403,67	141,32	544,99	23.599.182	8.261.510	31.860.692	89%
1.2.1	**CORDÓN DE HORMIGON**				0	-		-	0	0	0	
	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ML	80	31.586	2.526.880	-	32,00	32,00	0	1.010.752	1.010.752	40%
	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ML	935,68	79.538	74.422.116	386,56	216,50	603,06	30.746.209	17.219.977	47.966.186	64%
	PAVIMENTACION PETREA				0	-		-	0	0	0	
	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	M2	3.072,1	47.612	146.268.825	880,00	1.652,00	2.532,00	41.898.560	78.655.024	120.553.584	82%
	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	M2	3.072,1	2.314	7.108.839	-	2.452,00	2.452,00	0	5.673.928	5.673.928	80%
	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	M2	3.072,1	3.352	10.297.679	-	2.452,00	2.452,00	0	8.219.104	8.219.104	80%
	Relleno lateral de contension de cordon	M3	187,14	42.216	7.900.302	-	93,57	93,57	0	3.950.151	3.950.151	50%
1.3	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	GL	1	2.294.354	2.294.354	-		-	0	0	0	0%
	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				309.340.471				**115.856.218**	**124.561.057**	**240.417.275**	78%

Lic. Agustin Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Arq. Norma Medina
Reg. N°: 1535

Gustavo M. García
Propietario
Gus Gar Constructora

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

ACTA DE MEDICION PARA CERTIFICADO N° 4

CONTRATO Nº 22 /2022

OBRA: CONSTRUCCCIONES VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO

CONTRATISTA: EMPRESA GUSGAR CONSTRUCTORA DE GUSTAVO GARCIA

FECHA: 24 DE MARZO DE 2023

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			AVANCE
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	ITEM N° 1 Construcción de Pavimento tipo empedrado en el barrio San Francisco de la Ciudad de Villa Florida	UN	1		0	-		-	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				0	-		-	
1.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	M2	3.072,1	1.750	5.376.175	3.072,1		3.072,10	0%
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	GL	1	2.309.879	2.309.879	1,00		1,00	0%
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	M2	559,62	5.035	2.817.687	280,31	180,00	460,31	32%
1.1.4	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	GL	1	1.026.278	1.026.278	1		1,00	0%
1.1.5	MOVIMIENTO DE SUELO				0	-		-	
1.1.6	Preparación de terreno para caja de empedrado.	M2	3.072,1	3.604	11.071.848	2.632,8	184,33	2.817,12	6%
1.2	Relleno y compactación de suelo base	M3	614,4	58.461	35.919.608	403,67	141,32	544,99	23%
1.2.1	CORDÓN DE HORMIGON				0	-		-	
	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ML	80	31.586	2.526.880	-	32,00	32,00	40%
	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ML	935,68	79.538	74.422.116	386,56	216,50	603,06	23%
	PAVIMENTACION PETREA				0	-		-	
	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	M2	3.072,1	47.612	146.268.825	880,00	1.652,00	2.532,00	54%
	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	M2	3.072,1	2.314	7.108.839	-	2.452,00	2.452,00	80%
	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	M2	3.072,1	3.352	10.297.679	-	2.452,00	2.452,00	80%
	Relleno lateral de contension de cordon	M3	187,14	42.216	7.900.302	-	93,57	93,57	50%
1.3	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	GL	1	2.294.354	2.294.354	-		-	0%
	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				**309.340.471**				40%

La presente medicion fue presentada por el contratista y verificada en presencia del mismo, con la presencia de representante de la Secretaria de Obras Publicas y la Fiscalizacion representada por la Arq. Norma Medina.
Los datos registrados corresponden a cantidades de obras implantadas conforme a las EETT consignadas en el PBC del llamado

Esta acta de medición fue consignada en tres copias, en fecha 24 DE MARZO DE 2023, en el sitio de obra .....

GOBERNACIÓN DE MISIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Lic. Agustin Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · Fiscalización de Obras

Arq. Norma Medina
Reg. N°: 1.535

Gustavo M. García
Propietario
Gus Gar Constructora